SUSCRICION:
En la capital. . . . . 4'50 ptas. trimestre
Fuera de la capital. . . . 5 id. id.
Ultramar en oro. . . . 18 id. semestre
Id. un año en oro. . 25 id.
Extrangero. . . . . . 7'50 id. trimestre

Todo pago se entiende por adelantado.

Redaccion y Administracion, calle del Progreso, núm. 4, 3.º, 1.ª

LA LUCHA

ANUNCIOS:
En la 1.ª página, una peseta la línea.—En la 2.ª, 75 cénts.—En la 3.ª 50 cénts.—En la 4.ª 25 céntimos y á los suscritores 12.—Anuncios mortuorios en la 4.ª página, desde 5 ptas. 50 cénts. en adelante, y además 10 cénts. de pta. de recargo que dispone la ley, por la insercion de cada anuncio.—Comunicados y remitidos de de 1'50 á 5 pesetas la línea á juicio de la Admin istracion

Corresponsal en Paris para anuncios y reclamos, A. LORETTE, 61, rue Caumartin.

AÑO XXVII | Se publica todos los dias, excepto los siguientes á festivos. | GERONA, martes 23 de Febrero de 1897 | NUMEROS SUELTOS 25 cénts. | N.º 6.101

LA LUZ EDISON

Nuestro objeto es presentar de una manera concisa el sistema completo de alumbrado eléctrico debido á la fecunda inventiva del célebre físico americano Tomàs Alva Edison.

El sistema que Edison tiene establecido en Menlo Parte, Estados Unidos, es el sistema modelo porque las sucesivas mejoras que va introduciendo, es imposible aplicarlas en el instante en todas las capitales en que se utiliza esta clase de alumbrado.

Edison ha tomado como tipo para el alumbrado eléctrico por lámparas incandescentes para sustituir al gas, en los usos domésticos, oficinas, teatros, comercio etc., el de 16 bujías representado por una lámpara que designa con la letra A.

Hacía falta para sustituir los pequeños mecheros de gas, otra lámpara de menos intensidad; con este objeto ha construido una de ocho bujías, designada con la letra B.

Además tiene otros dos tipos de 10 y 32 bujías; pero las más usuales hasta hoy son de 8 y 16 bujías respectivamente.

La lampara Edison se compone de un filamento de bambú carbonizado, en forma de U invertida, encerrado en una ampolla de cristal donde se ha hecho el vacío, sellándose después herméticamente el globo; una corriente eléctrica que se hace pasar en el momento de efectuar esta operación, sirve para purificar y extraer todos los gases de la materia carbonizada.

Los conductores establecen la corriente con el filamento de bambú por medio de dos alambres de platino que pasan por el zócalo de la lámpara y se unen á los extremos de aquel.

Al pasar la corriente eléctrica por el filamento, este adquiere la incandescencia y produce la luz.

La duración del filamento carbonizado es de 7 á 8 meses, ó sea unas ochocientas horas de alumbrado; la luz es fija; su color que no varía nunca, es casi igual á la luz del sol, siendo completamente inofensiva á la vista.

La superioridad que tienen las lámparas incandescentes sobre las de arco voltaico, que son las más conocidas hasta el día, consiste en que el foco luminoso que producen estas últimas es de tal fuerza, que no pueden utilizarse sino para iluminar grandes espacios, y esto encerrados en globos de cristal raspado; su color blanquecino y azulado daña á la vista, proyectan sombras oscuras y no puede evitarse la oscilación que causa el movimiento de los carbones.

Los brazos, arañas, lámparas de mesa y de oficina sistema Edison, son de formas elegantes y análogas á los empleados para el gas.

Cada lámpara se halla provista de su llave para apagarse ó encederse á voluntad.

Al verificar una instalación, pueden utilizarse los aparatos de gas que hubiese en el edificio con sólo atornillar sobre ellos las lámparas eléctricas; estas pueden colocarse en cualquier posición, arder dentro de agua ó entre cualquier materia. No desprenden gases sulfúreos, que tan nocivos son á la salud, ni perjudican las pinturas y decorado de las habitaciones. Finalmente, la lámpara Edison, entre sus inestimables ventajas, tiene la de no producir calor alguno.

La canalización para tender los hilos es sumamente sencilla; su profundidad no excede de un pié, pues como no hay temor á explosión ni accidente de ningún género, solo se procura evitar trabajo en la excavación; los conductores son de cobre, su forma semicilíndrica; se encierran en tubo de hierro, y se separan entre si por medio de una materia aisladora.

Los conductores mas gruesos no exceden de 8 centímetros, estos se hallan en las inmediaciones de la estación central. A medida que se alejan de esta y disminuye el número de lámparas, se emplean conductores mas y mas delgados, como en toda clase de tuberías ó canalizaciones.

Los conductores dentro de las casas son sencillos alambres de cobre, revestidos de una materia aisladora y absolutamente incombustible, evitando así que, aún en el caso de que por cualquier motivo la corriente fuera muy intensa, pueda haber incendio ni daño alguno para las personas, pues un niño puede jugar con los álambres, sin experimentar la mas ligera sensación.

Para mayor seguridad, Edison ha inventado un corta-circuito muy ingenioso, que consiste en un pequeño hilo de plomo colocado en las cajas de empalme, que ahora describiremos. Este hilo de plomo forma parte del conductor, estableciendo la continuidad; si la corriente es demasiado intensa, puede ocurrir que con el calor desarrollado, llegara á producirse un incendio dentro de las casas por el calentamiento de los conductores sobre algunas partes del maderámen de estas, ó bien sin llegar este caso, que por el calor producido dentro del tubo en que se hallan encerrados los conductores, llegan á confundirse las corrientes positiva y negativa, debilitando la que debe alimentar las làmparas.

El corta-circuito evita estos peligros, porque como el hilo de plomo es sumamente débil, se funde en seguida (á 300 grados) cortando la corriente, y esta alinación es conocida en el momento en los reguladores de la estación central.

Las cajas de empalme son de metal, y se hallan colocadas de manera que sus tapas estén al nivel de la acera; estas cajas se hallan distribuidas en los cruces de calles y en las puertas y pisos de las casas donde está establecido el alumbrado; en cada una hay un corta-circuito, ya descrito, para evitar todo peligro dentro de los edificios, toda vez que el corta-circuito està establecido entre el conductor principal y los pequeños conductores de cada casa.

Esta caja se halla en parte llena de una materia depositada en estado semi-líquido que una vez endurecida, evita toda la humedad que à través de la tapa pudiera producirse por la lluvia ó por las aguas vertidas en la calle.

El mecanismo empleado para la bifurcación de los hilos, sin que se interrumpa la continuidad, es por demás ingeniosa y sencilla, pero imposible de describir con claridad sin ayuda de dibujo.

La máquina dinamo-eléctrica está formada por dos electro-imanes perpendiculares, girando entre sus polos una *bobina* ó *armazón*, (empleamos el tecnicismo de Edison), puesto en movimiento por la trasmisión de fuerza desarrollada por una máquina de vapor ó un motor hidráulico ó de gas.

Esta bobina se compone de un alambre de cobre arrollado longitudinalmente sobre un cilindro, cubriendo toda su superficie; los dos extremos libres del alambre se unen entre sí, de manera que toda la bobina forma un solo circuito cerrado. Si el mecanismo no consistiera mas que en lo descrito, no habria corrientes, pues las que se engendraran en cada uno de los polos, serían dos á dos iguales y en sentido opuesto, sin que ninguna saliera al circuito esterior por confundirse dentro de la misma máquina. Edisón ha salvado esta dificultad, inventando un conmutador que consiste en un cilindro mucho mas pequeño que el que acabamos de describir, colocado en el mismo eje y en su prolongación, compuesto de unas barritas de cobre aisladas unas de otras, pero unidas cada una á uno de los discos de cobre de la bobina.

A cada lado de este conmutador se halla establecido un *peine ó cepillo* de cobre que forman los extremos del circuito exterior; al girar el cilindro, estos peines se ponen en contacto constante con las barritas de cobre de que aquel se compone; esta operación hace que las dos corrientes de la bobina, que eran opuestas una á otra, se confundan en una y salgan á los conductores en lugar de paralizarse mútuamente.

Si bien puede emplearse cualquier clase de motor para poner en acción la máquina dinamo-eléctrica, Edison ha inventado una máquina de vapor combinada con su generador, habiendo conseguido con esto utilizar el 94 por 100 de la fuerza neta engendrada por su motor; de esta manera solo se pierde el 6 por 100, que unido al 10 por 100 de pérdida maxima en los conductores, dá un resultado utilizable para la luz del 84 por 100 de la fuerza desarrollada. Pasemos á describir el regulador y el contador, que forman una parte muy importante del sistema Edison.

El regulador es una caja cuadrada de madera; en la tapa superior y en su centro, tiene una esfera numerada con un manipulador análogo á los del telégrafo Breguet; por la parte interior de esta esfera y de los números ó puntos de contacto, arrancan alambres que van á unirse en distintos puntos á otro arrollado en espiral sobre un cilindro de madera que se encuentra en el fondo de la caja. El regulador se interpone en el circuito en la estación central. Haciendo girar el manipulador en los distintos puntos de la esfera, la corriente pasará por mayor ó menor cantidad del alambre arrollado en espiral sobre el cilindro, modificando por consiguiente en el sentido que se desee, la resistencia del circuito.

El Sr. Edison ha perfeccionado posteriormente este regulador, y hoy la misma maquina dinamo-eléctrica regula la corriente.

El contador se compone de un frasco de cristal lleno de una solución de zinc; cada abonado tiene en su casa su contador con el mismo objeto que los contadores de gas, ó sea para determinar al fin de cada mes la cantidad de electricidad consumida.

En la solución de sulfato de zinc se sumerjen dos planchas de zinc de peso conocido, uniéndose un conductor cada una de estas planchas. El paso de la corriente hace que el metal ó por lo menos una parte del metal de la plancha positiva se disuelva, depositándose sobre la negativa exactamente la misma cantidad. Pesadas estas planchas al fin de cierto tiempo (cada mes por ejemplo), su diferencia de peso dará á conocer la cantidad de electricidad surtida al abonado durante dicho período, y como la fuerza electro-motriz siempre se ha mantenido constante por medio del regulador, esta cantidad de electricidad guarda proporción con la cantidad de energía consumida.

Un detalle original de este contador: corríase la contingencia de que el excesivo frío helara el líquido contenido en el frasco, y entonces quedaba cortada su acción; para evitar este inconveniente, Edison ha colocado debajo del contador una lámpara tendida sobre la cual existe una planchita compuesta de dos metales (cobre y zinc) de dilatación diferente; á medida que la temperatura baja, la plancha se contrae, y en el momento en que llega á cero, toca un botón colocado en el zocalo de la lámpara y establece el contacto; la lámpara se enciende y dà bastante calor para impedir la congelación del agua.

Al elevarse la temperatura, la plancha vuelve á tomar su posición normal, cesa el contacto y la lámpara se apaga.

Algunos detalles dejamos por apuntar, porque si no sería interminable este estudio; y solo como de pasada, vamos á dar una pequeña idea, para terminar, del otro gran paso dado por Edison; este se refiere á los grandes acumuladores ó depósitos de electricidad.

Para acumular la electricidad, basta disponer de las pequeñas corrientes de agua perdída durante la noche, que ponga en acción un generador y la electricidad desarrollada se deposita en un acumulador. De las pruebas resulta conseguido lo que se desea, y quizá en estos momentos sea un hecho en Menlo Park el depositar la electricidad; y logrado esto, no hay para que decir la grandísima baratura que se alcanzará con la economía de este alumbrado.

Descrito ya el sistema completo, vamos à tratar la cuestión más importante, que es su coste. Un periódico especial, decía hace poco: «la luz eléctrica es preciso estudiarla por debajo, es decir, averiguar su coste en relación con sus gastos, porque claro està que lo bueno cuesta caro, pero no tanto que sea imposible hacer uso de ello»; muy bien dicho, pero por esta vez no resulta cierto, que lo bueno cuesta caro; porque á las inmejorables condiciones que reune este sistema de alumbrado, hay que agregar su baratura y vamos á demostrarlo.

Sin tener en cuenta la manera sencilla y económica de depositar la electricidad aprovechando las corrientes de agua perdida, ú otra pequeña fuerza motriz, que hará indudablemente bajar el precio de la luz, podemos asegurar que, excluyendo los gastos de instalación, pero incluyendo la amortización del material, el precio sería un 45 por 100 más barato que el gas en España.

Abrigamos la esperanza de que pronto hemos de ver instalados en todas las ciudades de España el alumbrado eléctrico Edisón.

Cierto que nuestro caràcter meridional y nuestra habitual holganza no se presta en general á los estudios y pacientísimas observaciones tan necesarias para penetrar en los secretos de la física; pero no es menos cierto, por desgracia, que si la casualidad hiciera nacer entre nosotros un génio tan colosal como Edisón, no encontraría tal vez nadie que quisiese ensayar sus inventos.

Pero en América. ¡Ah! Edisón los ha visto coronados por el éxito; allí se han organizado en seguida grandes compañías que han puesto una fortuna fabulosa á su disposición.

Y esta fortuna se la dan á un loco. Porque no me cabe duda, Edison es un verdadero loco, con la diferencia de que así como hay locos destinados á hacer sufrir á las personas que les rodean, Edisón ha sido destinado à iluminar el mundo, pero no de una manera fantàstica é ilusoria, sino real y positiva.

No exageramos; Edisón es un monomaniaco cuya vida original se presta á la anécdota tanto más que la de aquellos sábios que con tan vivos colores nos pinta Julio Verne en sus obras cómico-científicas.

Para terminar, vamos á relatar uno de los episodios cómicos que retrata de mano maestra al ilustre inventor americano.

Tomás Alva Edisón, en uno de esos momentos raros en él, en que dejaba de pensar en las bobinas electro-imanes y esas mil llaves y contrallaves de sus inventos, se enamoró perdidamente de una linda *lady*; en momentos perdidos, como diríamos nosotros, siguió sus relaciones, y también en un momento pensó en casarse; designó dia, invitó á sus amigos y llevó á cabo su enlace; pero, en el acto más im-

portante de la boda para los convidados, en aquel en que iban á sentarse á la mesa, se nota la ausencia de Mr. Edisón.

Figurémonos los apuros de la esposa y de todos los comensales; no está en el salón, ni en el jardín, ni en ninguna parte; nadie le había visto.

Después de una hora de preguntas, suposiciones y requisitorias, se acuerda un amigo del gabinete de estudio; corre al sitio y se encuentra á Edisón en traje de ceremonia, moviendo ruedas y ensayando sus aparatos.

Se le había ocurrido una idea, y sin perder un momento habia corrido à ponerla en práctica.

Ni aún en aquel dia solemne había abandonado Edisón sus *locuras*.

EL SILVELISMO

Dimos hace pocos dias la noticia, con referencias á cartas recibidas, de que de los Círculos silvelistas de Madrid, Barcelona y otros puntos habían salido muchos sócios que han reingresado en el partido conservador que dirige el señor Cánovas, que es el único partidó conservador que existe.

Esa deserción debe haberse acentuado indudablemente, cuando *El Tiempo*, órgano del señor Silvela, ha tenido necesidad de declarar que el grupo silvelista no se disolverá, á cuya declaración, *El Globo*, órgano á su vez del fusionismo, bajo el título de *El Solitário* ha publicado un artículo en el que, examinando lo que significa la fracción del señor Silvela, dice:

«El disidente representa una negación, y para la política hacen falta afirmaciones. Ejercer de crítico á toda hora y á ninguna de autor, es tarea fácil hasta para los ingénios más humildes. No se puede vivir entre las organizaciones políticas predicándoles sin descanso y con énfasis retórico; el que tiene doctrina propia, si la doctrina es buena, encuentra muchas voluntades que secunden la suya, y crea escuela. Cuando no hay verdadera doctrina, la escuela no puede formarse, y entonces se queda el maestro solitario, esgrimiendo las disciplinas, pero sin que produzcan ningún provecho sus lecciones.

Las disidencias fueron siempre estériles, aun cuando las representaran políticos insignes.

¿Puede ser caprichoso el que Sagasta y Cànovas sigan ejerciendo sus jefaturas? No seguramente. ¿Puede ninguna organización política séria alentar á los que se separan de un partido, no por motivos fundamentales en cuanto se refiere á la doctrina? Menos aún. El silvelismo representa una aspiración muy simpática en favor de la moralidad administrativa; pero esa aspiración no puede ser exclusiva ni de un grupo ni de un partido, ni siquiera de la clase general de los hombres públicos. Esa aspiración es de todos; y como los silvelistas, aparte de ese anhelo por la pureza, del cual, que sepamos, no hay patente para uso privativo y especial en lo que á la doctrina se refiere, siguen siendo conservadores y no se distinguen de la escuela que abandonaron; sus juicios no pasan de la categoría de particulares, respetabilísimos, acertados á veces, pero sin la fuerza propia de ideas sustentadas por elementos de opinión que tienen programas completos para gobierno del país y hombres suficientes en número y aptitud para realizar tales programas.

La esterilidad de la disidencia silvelista es notoria. No ha creado programa nuevo ni ha reunido más voluntades que las voluntades á las cuales pareció grata la rebeldía en el momento de la excisión. Aparte las adhesiones personales de que habla *El Tiempo* y que llegan de las provincias modestamente por el correo, ¿qué grandes prestigios políticos, qué personalidades salientes se han brindado á secundar al Sr. Silvela en su actitud?

Muchos eran los que sospechaban que de los diputados conservadores algunos desfilarian hácia el campo silvelista, acreciendo de este modo sus exhaustas filas. Pero el núcleo sigue siéndolo, sin que nuevos elementos sirvan para dar á lo rudimentario formalidad de cuerpo completo.»

El colega exposibilista tiene razón: una disidencia puede perturbar pero no crear nada nuevo, y menos cuando la disidencia en nada difiere su doctrina de la del partido en el que se creó y del que salió.

Nuestro modo de pensar respecto al silvelismo lo tenemos manifestado mucho tiempo hace; creemos que ese grupo será licenciado á la corta ó à la larga por lo mismo que no tiene razón de ser, y si nuestros modestos votos fueran oídos, al amparo y dirección del jefe ilustre de los conservadores volverían para formar como siempre formaron, hasta el momento de esa disidencia inexplicable que nadie aplaude y todo el mundo censura.

Desde Madrid

Cuando hace algún tiempo la opinión pública designó al general Polavieja, para el mando superior del Archipiélago Magallánico, y embarcó éste con rumbo á aquellas islas, aún los mas optimistas creían dificil, y seguramente ninguno suponía que transcurrido un mes las circunstancias variasen del modo que lo han hecho, y nuestro ejército realizase actos, como los que en la actualidad realiza con éxito lisongero.

No era seguramente la situación en que se hallaba el general Polavieja, la mas apropósito para ocupar el cargo que hoy ocupan, y desempeñar las funciones á él inherentes á satisfacción de todos.

Uno de los mayores prestigios con que el ejército español cuenta, regresaba á la península injustamente censurado. La persona que en el mando de las islas Filipinas le reemplazase, había de recordar lo que á su antecesor le sucedía, y había de sentir necesariamente el temor de no dar gusto á la opinión y volver á España en las mismas condiciones en que el Marqués de Peña-plata volvía.

Dicho se está, que este mismo temor había de hacerle poner mayor empeño en la consecución de los anhelados fines de la nación; pero esto no obstante, hay que convenir en que la ocasión no era propicia para abrigar dorados ensueños.

En estas condiciones, repito, marchó á las Filipinas, el Marqués de Polavieja, y tan pronto como tomó posesión del mando supremo del Archipiélago, empezó a combinar todos cuantos medios creyó necesarios para conseguir el triumfo de las armas españolas.

En el tiempo dedicado al estudio y preparación del plan de campaña, el general Polavieja no mereció de la opinión ni de la prensa el más ligero elogio, y sí solo un profundo silencio poco en armonía con las noticias de aquellas islas recibidas, en las que se daba cuenta de la minuciosidad y conocimiento con que se llevaba á cabo todo lo necesario para el ataque á las poblaciones ocupadas por los insurrectos.

Víveres, municiones, hospitales y demás servicios de guerra, estaban preparados hàbilmente, y aunque, como digo, aquí en la península se sabía esto, no se notaba la más ligera corriente de simpatia en favor del general designado por la misma opinión para tan difícil cargo. Los síntomas parecían indicar que con el general Polavieja iba á suceder lo que con su antecesor.

Por fortuna en estos dias las nubes que cubrían el cielo, empezaron á desgarrarse, y los rayos del sol de la esperanza, prestaron alguna animación al decaído espíritu de los españoles. Al conocerse ayer en Madrid las victorias de nuestro ejército sobre las fuerzas tagalas, se despejó por completo el cielo, y de los labios de todos los españoles brotaron las mismas frases ¡Viva España!

Hermosa frase es esta; pronunciándola han exhalado muchos valientes su último suspiro y en ella por tanto, van envueltas las vidas de muchos héroes; repitámosla todos una y mil veces, unida á esta otra no menos hermosa ¡Viva el ejército!; ese ejército que para que no peque de temerário, necesita el severo freno de la ordenanza.

Tras la larga série de desventuras que de algún tiempo á esta parte nos ha deparado la suerte, vemos brillar como lucero en noche oscura una fundada esperanza; quiera el Cielo que esto se realice y tras ella tantas más, como infortunios han pesado sobre nosotros.

Cafrán

20 de Febrero de 1897.

ASAMBLEA REPUBLICANA

No tenemos tiempo para ocuparnos hoy de la asamblea que los republicanos catalanes (así lo dicen) acaban de celebrar en Reus, y sin perjuicio de decir algo otro dia, creemos prudente dar á conocer las bases acordadas con muchísimo entusiasmo, según dicen los periódicos interesados. Hélas aquí en forma de declaración:

Los republicanos catalanes reunidos en la Asamblea de Reus declaran:

Que urge que se unan y fusionen los republicanos españoles en un sólo partido.

Que se disponga y organice la reunión inmediata de la Asamblea nacional, la cual debe dar forma á esta aspiración generalmente sentida, acordando el programa de gobierno á que todos han de someterse hasta quedar constituida la República y eligiendo y disponiendo los medios de combate y la oportunidad de aplicarlos hasta cambiar el régimen que hoy priva por el republicano.

Que se resuelva nombrar una comisión de 23 representantes, incluyendo al Presidente de la Asamblea actual que se encarguen de practicarlo así y no cesen en su mandato hasta la realización de estos acuerdos y

Que entiende la Asamblea que es preciso aceptar como legalidad provisional hasta que se apruebe la constitución republicana la de 1869, quitando todo lo que en ella concierne á la monarquía y á las leyes orgánicas de 1870, modificando las leyes municipal y provincial en sentido autonomista.

Se nombró la comisión ejecutiva de esas bases, se dieron algunos vivas y se disolvió la Asamblea que dará en nuestro concepto el mismo resultado que la del Circo Colón de Madrid.

¿Es higiénico el tabaco?

En un curioso articulo que ha publicado el Dr. Corral y Maira, plantea el problema de si es ó no higiénico el uso del tabaco, y después de pronunciarse por la afirmativa, recomienda la observancia de los siguientes preceptos:

«1.° Ante todo, debe elegirse un tabaco lo más suave posible, que contenga poca nicotina; bajo ese punto de vista el mejor tabaco es el habano, que sólo contiene un 2 por 100 de esta sustancia, al paso que el tabaco ordinario ó usual posee de un 5 á un 6 por 100.

2.° Deberán abstenerse de fumar, ó en todo caso deben fumar muy poco, los sujetos que padezcan del estómago, de catarros bronquitales crónicos y aquellos en que se aumente con acceso la secreción salival.

3.° Es conveniente el uso del tabaco á los que viajan mucho, á los que poseen un apetito muy vívo y hagan pronto las digestiones y á los que se dediquen á trabajos tanto corporales como de imaginación sobre todo.

4.° El tabaco deberá fumarse seco; es más higiénico el puro que el cigarrillo; en este caso el tabaco debe liarse en un papel fino, sin cola y que deje pocos residuos de combustión.

5.° El uso de boquillas para los cigarros de papel y el de pipas para el cigarro puro constituye un pederoso medio higiénico, pues las pipas reunen innumerables ventajas, entre ellas la de evitar que el cigarro, al terminarse, retueste el labio, causa de la producción del cáncer; la de no absorver nicotina, la de no manchar ni tostar los pulpejos en los dedos, etc., etc., la boquilla, en fin, es un filtro donde quedan aprisionadas todas las sustancias nocivas que el tabaco tiene.

6.° Debe tirarse el cigarro, aun fumando en boquilla, después de haber consumido las dos terceras partes del cigarro, para evitar los malos efectos del tabaco húmedo y del calor que tienen las colillas.

7.° Es antihigiénico el fumar tabaco picado y quemado en pipa, pues con la combustión del tabaco se aspira también el residuo de la semicombustión del receptáculo de la pipa.

8.° También es antihigiénico mascar las puntas de los cigarros puros, pues con esto se aumenta más la secreción de la saliva y se irritan más las mucosas de los labios y de la boca.

9.° Deberá evitarse el fumar en ayunas y antes de acostarse, pues en ambos casos se reseca mucho la garganta y la boca.

El humo del tabaco esparcido en una habitación, lejos de ser perjudicial, es beneficioso, pués resulta un antiséptico notable y buen microbicida por los ácidos sulfúrico, fosfórico, nítrico, clorhídrico, acético, cítrico, málico, úlmico y oxático que contiene el tabaco.»

LA AGITACIÓN CARLISTA

Madrid 21.—*El Imparcial* publica una carta que le dirigen desde San Sebastián en la que se habla de la organización por batallones y compañías de los carlistas.

Circulan profusamente por todos los pueblos cartillas de instrucción militar.

Es tanta la imprudencia de los carlistas, que se celebran reuniones en medio de la calle.

Dícese que en Monte Ulilla se ha hecho un importante alijo de armas.

Cerca de la frontera de Francia se han encontrado botones dorados de uniforme.

El Imparcial insiste en que, en el caso que el partido calista lleve á cabo su tan anunciado levantamiento en armas, constituirá una verdadera traición para la pátria.

EL CONFLICTO DE ORIENTE

Derrota de los turcos

Paris 21.—Por la via de Atenas se recibe la noticia de una derrota sufrida por los turcos en Creta, por las tropas de la expedición helénica que manda el coronel Vassos.

Una columna de 1.500hombres del ejército procedente de la guarnición de la Canea, unidos con fuerzas irregulares de musulmanes armados, en número de 2.500 hombres, atacó á los cristianos insurrectos cerca de Pedrada.

Los turcos apoyaron el ataque con tres cañones.

Las tropas del coronel Vassos emprendieron la ofensiva, no durando el combate más allá de noventa minutos.

Las fuerzas griegas barrieron el campo de batalla, obligando á los turcos á entrar en la Canea, buscando amparo bajo los pabellones extrangeros.

En Atenas

El pueblo y el rey

Paris 21.—En Atenas hubo hoy un meeting popular, aglomerándose millares de personas en la plaza de la Universidad y en los alrededores.

El meeting aclamó una exposición al rey, en la que se declara que el pueblo helénico está dispuesto á toda suerte de sacrificios en sangre y en dinero para llevar á bien la politica de acción iniciada.

Después fueron los manifestantes hasta palacio, aclamando al rey que salió á un balcon y les dirigió la palabra.

«Vosotros—dijo—estais cumpliendo el verdadero mandato de todo el pueblo helénico.

»Os agradezco esta imponente manifestación de vuestros sentimientos.

«¡Que Dios proteja á la patria robusteciendo los esfuerzos de todos los helenos! ¡Viva la nación helénica!

Aclamaciones delirantes han coronado la arenga del rey Jorge.

Hostilidades turco-helénicas

París 21.—Un telegrama de la Canea dice que después de algunos combates en Yonkolies, los griegos ocuparon el fuerte.

Los turcos se resistieron desesperadamente y por fin se retiraron.

Murieron en el combate tres oficiales griegos.

Hoy ha desembarcado en la isla una nueva expedición militar griega, fuerte de 300 hombres. Tomó tierra en el litoral de Kessamo.

Los buques de guerra de las potencias desembarcaron destacamentos en Sitia, Retimo y Heraclion.

El comandante de las fuerzas internacionales ha notificado al coronel Vassos jefe de lastropas helénicas, que podrá operar fuera de un radio de seis kilómetros, al rededor de las posesiones ocupadas por las fuerzas de las potencias.

Traspasado este limite, intervendrán las fuerzas internacionales.

LO DE FILIPINAS

Los combates de Silang

El *Heraldo* recibe de Manila copiosos detalles de las operaciones de la división Lachambre.

Las fuerzas fueron por caminos desconocidos, salvando accidentes terribles del terreno

La brigada Cornel y Marina, gracias á esfuerzos sobrehumanos, lograron pasar toda su artilleria, impedimenta y parques á brazo tendiendo puentes volantes sobre los rios de mayor caudal.

Merced á estos puentes fueron cogidos por sorpresa los rebeldes á retaguardia, huyendo empujados por el terror, y abandonando casas amuebladas, ropas, víveres y comidas recien guisadas.

Los dos reductos tomados son de gran espesor y altura.

El coronel Zabala, al mando de la media brigada Cornel tomó á Iba.

Pasó el rio Tibugen tomando trincheras y reductos á la bayoneta

Entró en Silang, arremolinadas nuestras fuerzas en montón con los rebeldes que fueron arrollados por estar confiados en las defensas que tenian preparadas.

La brigada Marina, para atacar los barrios de Silang, tuvo que atravesar el rio por dos partes.

Tomó la brigada varias trincheras allí abiertas, ayudando mucho al buen éxito de la operación el ataque que hizo por el flanco al pueblo.

Los rebeldes se desbandaban horrorizados por los efectos de la artilleria de montaña, que mandaba el capitán Massanet.

Encontramos muchos muertos mutilados armas blancas y fusiles de sistema Remington y Mauser pertenecientes á los combatientes.

Como los principales episòdios de la oparacion se desarrollaron en bosques tupidos, es dificil precisar las bajas del enemigo.

A primera hora de ayer, en detenidos reconocimientos, fueron recogidos 547 rebeldes muertos.

Nuestras bajas han sido las siguientes:

El capitan del primero de cazadores, el teniente Martinez del 24 y 6 soldados muertos.

Heridos: el comandante Rodriguez Navas, el primer teniente de cazadores D. Miguel Espol, un teniente del regimiento 74, sobrino del capitan de caballeria Sr Matalza y 37 soldados.

Contusos: el coronel Ruíz Sarraute, el teniente coronel Ortiz, el capitan Fernández Castro y 13 soldados.

Cocina de La Lucha

Almuerzo

Bacalao frito
Ternera guisada
Calamares en su tinta
Perdices á la catalana
Ensalada
Postres

Comida

Puré de cangrejos
Lubina al jugo de limón
Gallina encebollada
Conejo estofado
Besugo asado
Ensalada
Postres

Pastel de almendras.—Se mondan 250 gramos de almendras dulces y se machacan en el mortero con 1'40 gramos de café recién tostado y cinco huevos enteros, pasando esta mezcla por un tamiz y se trabaja en un cazo con 180 gramos de azúcar y 175 de manteca de vaca. Se forma un molde de flan y se vierte en él la preparación; se cuece en el horno con fuego lento, y se baña con una mezcla de 60 gramos de azúcar, 25 gramos de café bien molido y tres claras de huevo.

Lubina al jugo de limón.—Colocada la besuguera á fuego muy suave, se brasea la lubina, echándola con frecuencia zumo de limón hasta que se haya cocido el pescado. Antes de separarla del fuego se espolvorea con miga de pan tostada y se tapa la besuguera hasta que haya de servirse.

NOTICIAS

Hemos recibido el prospeto de la gran cabalgata cuestación infantil que tendrá lugar el próximo lunes, segundo día de Carnaval, en Barcelona á beneficio del sanatorio de la Cruz Roja, cuyo acto indudablemente estará seguramente concurrido y resultará beneficioso, no solo porque son muchos los prémios que se conceden á los carruajes mejor ataviados y grupos de niñas y niños y niñas asiladas mejor vestidos, si no porque, dado el fin benéfico de esa fiesta, el pueblo de Barcelona dará una nueva prueba de caridad acudiendo á depositar su óbolo en las manos infantiles, para contribuir al sostenimiento de los gastos que tiene la Cruz Roja para atender à los desgraciados y desvalidos heridos y enfermos que regresan de la guerra de Cuba después de haber dado á la pátria su sangre y su salud.

—Ayer sopló, molesta como siempre aunque no fría, la tramontana y cuando aquí soplaba con fuerza, en el Ampurdan lo haría con furia.

La temperatura subió á 17° de manera que á no haber sido por el viento, el día hubiera resultado primaveral y fuera de las condiciones que exige la estación.

—Para desagraviar á Dios de las injurias que recibe durante el tiempo de Carnaval, nuestro bondadoso Prelado ha autorizado á los cura-párrocos, ecónómos, regentes y demás encargados de iglesias, para que en la próxima dominica de quincuagésima y los dos días inmediatos siguientes, puedan celebrar con exposición del Santísimo Sacramento las funciones religiosas de costumbre ó las que su celo les sugiera.

Tambien, y con el fin de facilitar la reconciliación de los pecadores, el señor Obispo ha delegado á los confesores para absolver de los pecados reservados sinodales y habilitar *ad petemdam debitum* á los impedidos por incesto durante el próximo cumplimieno pascual, y ha subdelegado á los señores Arciprestes y Deanes para absolver en el acto de la confesión sacramental, los casos de heregía mixta con escepción de los dogmatizantes públicos, imponiendo saludables penitencias.

—Han regresado enfermos del ejército de Cuba los soldados Martín Font, de Llansá; Martin Mataró Framis, de Riells; Pedro Coris Vidal, de Llagostera; José Xifre Carbonell y Dionisio Abelií Bagés, de esta capital; Narciso Fortián Moner, de Bescanó y Joaquin Castelló Costa, de Espolla.

—Ha fallecido en Barcelona el decano de los arquitectos catalanes D. Elías Rogent Amat, autor de los planos de aquella Universidad literária. R. I. P.

—Como prémio de constancia, se le han concedido siete pesetas mensuales al carabinero de esta comandancia Rafael Alsina.

—Según dice un colega olotense, parece que el somaten de dicha villa anda á la caza de algunos granujas que merodean por aquel término municipal.

—Dicese que en breve el «Círculo Obrero» de esta ciudad se fusionará con el «Círculo de San Narciso».

—El baile celebrado la noche del sábado en el salón de «Las Odaliscas» vióse en estremo animado.

Al mismo concurrieron buen número de mascaritas, que lucieron vistosos trajes.

—Nuestro apreciado amigo don José Cluet Abadal, teniente coronel de infantería, ha sido destinado á la zona de Lérida.

—Ha fallecido en San Cristóbal las Fonts el cura párroco de dicha localidad reverendo D. Juan Delgar.

La muerte de dicho señor ha sido muy sentida.

—La Comisión provincial de Monumentos, ha adquirido recientemente con destino al Museo de esta ciudad los objetos siguientes:

Denario de la familia Seutea; pasador de bronce; pendientes de oro; pendientes de bronce; fíbula de bronce; granos de collar de oro; un dije (perendengue) en forma de hierro de martillo; escarabajo de serpentina estilo egipcio, con asunto grabado en su superficie plana; pupa ó muñeca de barro; vasos de barro fino con adornos pintados; cinco urnas funerarias de barro común de distintas formas y tamaños; una tapadera de barro; tres aros de hueso ó marfil; jarrito de pasta de vidrío azul con dos aros y adornos blancos; jarrito de pasta de vidrio verde oscuro con adornos de colores; ungüentarios de pasta de vidrio azul con adornos de colores; fruta de barro; pájaro de idem; jarrito de barro negro con ancha boca plana y asa vertical; jarrito de barro fino, con un niño jugando, sobre fondo negro (falta la boca); jarrito de barro pintado de negro (falta la boca); dos aros ó brazaletes pintados de negro (barro cocido); tacita plana con gollete; tortuga de barro con asa y boca del vaso. Rhyton, pintura negra sobre fondo rojo; lámpara en forma de toro con cabeza humana, tres apéndices para sostenerse, rudimentos de pinturas con líneas negras y ocre, y dos vasos de barro común con asa de distintos tamaños.

—Ayer tuvimos el gusto de saludar en esta ciudad á nuestro compañero en la prensa y distinguido ciclista señor Marqués.

—A las 6 menos cuarto de la tarde de hoy, empezará en la iglesia del Cármen un quinario dedicado á venerar las llagas del Redentor, con sermón todos los dias à cargo del Rdo. Dr. D. Anselmo Herranz.

El domingo próximo, en desagravio de las ofensas que contra su Divina Majestad se cometen en tiempo de Carnaval, dará principio en la espresada iglesia un solemne tríduo. La función empezará á las 6 menos cuarto de la tarde, con sermón todos los dias á cargo del ya citado orador.

En los tres dias de Carnaval se pondrá de manifiesto S. D. M. de las 8 á las 12 de la mañana; por la tarde desde las 3 hasta terminada la función de la noche.

—Por Real órden, se ha confirmado el fallo de esta Comisión provincial declarando soldado sorteable del reemplazo de 1896 y alistamiento de Salt, á Lorenzo Puig Llach, quien deberá ingresar en filas sí no lo ha efectuado, quedando como soldado condicional su hermano Pedro Puig Llach que obtuvo el número más alto en el sorteo del mismo año.

—Por este gobierno civil se ha comunicado al alcalde de Palamós, que sin escusa ni pretexto alguno posesione del cargo de secretario de aquel Ayuntamiento á don Juan Ferrer Quintana, que es el cargo que ha optado dicho señor.

—Ayer se celebraron en la iglesia de San Félix, solemnes honras fúnebres en sufragio de las almas de D. Emilio Danís, D. Pedro Homs y doña María Cordoní, costeadas por la Asociación de devotos del Patriarca San José.

—Ha sido nombrado oficial primero del gobierno civil de esta provincia D. Ignacio Montserrat, electo del de Tarragona.

—Ha ingresado en la sección de alienados de este hospital, Rosa Vidal vecina de Begudá.

—Para obtar á la subasta del arriendo de nuestro coliseo durante la próxima temporada de Pascua, han constituido los correspondientes depósitos los señores Tutau y Daroqui. Ambos ofrecen traernos compañías dramáticas.

Según se nos ha dicho, el primero de los citados señores presenta proposiciones ventajosísimas.

La elección pues creemos que no es dudosa.

—Hemos oido decir, que hace muy pocos dias llegaron á reunirse en la ermita llamada de «San Grau» del término de Albons, unos cuarenta sacerdotes.

—Distinguida concurrencia llenó la noche de antes de ayer el espacioso salón del «Centre Catalanista» con motivo de verificarse en el mismo el segundo concierto de los que, durante la presente temporada de Carnaval, tiene anunciado dicha sociedad.

El sexteto que dirige el señor Vidal recibió muchos aplausos, habiendo tenido que repetirse varias piezas.

—Han sido denunciados por infringir la ley de caza, los vecinos de Besalú Juan Casadellá Serra y Bernardo Basals Sadera.

—El gobernador civil señor Elola ha autorizado sea trasladado el cadáver de don José Oliveras, desde Portbou á Llansá.

—Como de costumbre, no faltó concurrencia á la función dramática que el domingo por la tarde verificóse en el bonito teatro del «Círculo de San Narciso».

Todas cuantas obras se representaron valieron á los aficionados que las interpretaron abundantes aplausos.

Gustó mucho al público el monólogo que se estrenó con el titulo «Del Cielo á la tierra» del que resultó autor nuestro coloborador señor Batet, que por cierto dijo muy bien el niño Joaquín Vert.

—A consecuencia de la fuerte tramontana que reinó durante la tarde de ayer, fué causa de que se desprendiera un gran trozo de la cubierta de la estación del ferrocarril de Francia en esta ciudad, sin que por fortuna hubiese que lamentar desgracias personales.

—Muy lucido vióse el baile que para la noche de antes de ayer tenía anunciado el «Club Velocipedista».

Numerosísima concurrencia, en la que abundaba el sexo bello, llenaba el salón de baile del mismo en el cual era poco menos que imposible dar un paso. El quinteto, bajo la dirección de los señores Arolas y Plá, llenó cumplidamente su cometido viéndose obligados los profesores que lo componen, para acallar los aplausos, á repetir varios bailables, entre los que recordamos el conocido tango de la zarzuela «De vuelta del Vivero» un precioso «Guayaba» y los valses «Sobre las olas y Seve-Star».

Dicho quinteto tiene mucho acierto en escoger los bailables, originales todos de los mejores compositores y los interpreta con verdadera perfección.

—Ha sido ascendido al empleo inmediato, el primer teniente de la guardia civil de esta comandancia D. Miguel Gimenez Lopez.

Nuestra enhorabuena.

—En un bosque del término de San Miguel de Cladells, ha sido encontrado cadáver el vecino de dicho pueblo Salvio Solá (a) Fidué.

Creése que la muerte fué debida á una tremenda coz que le dió en la cabeza un macho que el desgraciado conducia.

El muerto contaba 54 años de edad y era casado.

—Según noticias, ayer debió salir de Figueras para Perpignan, en donde tomará parte en las fiestas de Carnestolendas, la música del regimiento de infanteria de Asia.

Boletin religioso

SANTOS DE HOY

San Pedro Damian ob. y Sireno mr.

CUARENTA HORAS

En la iglesia de las Siervas de San José

CÓRTE DE MARÍA

Hoy se hace la visita á la Virgen de la Soledad, e n San Felix.

Tipografía de *LA LUCHA*, plaza del Grano, 6, bajos,

Horario de trenes

(Horas del Meridiano de Madrid)

LINEA DE TARRAGONA A BARCELONA Y FRANCIA

Salidas de Gerona para Barcelona

Trenes	Horas de salida mañana	tarde
Correo.	6'48	»
De mercancias.	10'37	»
Omnibus.		3
Expreso.		5'09

Los trenes Correos y Omnibus llevarán coches de 1.ª 2.ª y 3.ª, el de Mercancias de 3.ª y el Expreso de 1.ª y 2.ª clase.

Salidas de Gerona para Port-bou

Trenes	Horas de salida mañana	tarde
Omnibus.	8'39	»
De mercancias.		12'43
Mixto.		5'40
Correo.		7'35

El tren Omnibus llevará coches de 1.ª 2.ª y 3.ª el de Mercancias y Mixto de 2.ª y 3.ª y el Correo de 1.ª y 2.ª clase.

LINEA DE SAN FELIU DE GUIXOLS A GERONA

Salidas de Gerona para San Feliu

Trenes	Horas de salida mañana	tarde
Num. 2. (Julio y Agosto).	5'09	»
Número 4.	8'54	»
Número 6.	11'44	»
Número 8.		3'22
Número 10.		5'35

Salidas de San Feliu para Gerona

Trenes	Horas de salida mañana	tarde
Núm. 9. (Julio y Agosto).	»	5'40
Número 1.	4'32	»
Número 3.	7'30	»
Número 5.		12'44
Número 7.		2'50

LINEA DEL BAJO AMPURDAN

Tren correo núm. 1, sale de Flassá á las 6'32 de la mañana. Llega á Palamós á las 9'07.
Tren correo núm. 2, sale de Palamós á las 3'15 de la mañana. Llega á Flassá á las 5'36.
Tren correo núm. 3, sale de Flassá á las 9 30 de la mañana. Llega á Palamós á las 11'51.
Tren ordinario n.º 4, sale de Palamós á las 6'60 mañana. Llega á Flassá á las 8'27.
Tren ordinario núm. 5, sale de Flassá á las 2'45 tarde. Llega á Palamós á las 5'8.
Tren ordinario n.º 6, sale de Palamós á las 11'20 mañana. Llega á Flassá a la 1'50.
Tren ordinario núm. 7, sale de Flassá á las 6'25 tarde. Llega á Palamós á las 8'44.
Tren ordinario núm. 8, sale de Palamós á las de la tarde. Llega á Flassá á las 4'25.
Tren discrecional n.º 9, sale de Flassá á las 4 de la mañana. Llega á Palamós á las 7'14.
Tren discrecional núm. 10, sale de Palamós á las 6'41 tarde. Llega á Flassá á las 9'42.
Tren discrecional n.º 11, sale de Flassá á la 1'12 tarde. Llega á Palamós á las 4.
Tren discrecional núm. 12, sale de Palamós á las 7'50 mañana. Llega á Flassa á las 11'21.
Tren discrecional núm. 13, sale de Flassá á las 9'40 noche. Llega á Palamós á las 1'56.
Tren discrecional núm. 14, sale dePallamós á las 5'30 tarde. Llega á Flassá á las 7'53.

Los trenes discrecionales solo circularán en las temporadas que la Compañia juzgue oportuno y no contendrán coches de primera clase.

LINEA DE OLOT Á GERONA

Salidas de Salt (Gerona) para Amer

Trenes	Horas de salida mañana	tarde.
Número 2.	9'10	»
Número 4.		3'00
Número 6.		6'00

Salidas de Amer para Salt (Gerona)

Trenes	Horas de salida mañana	tarde.
Número 1.	7'40	»
Número 3.		1'00
Número 5.		4'30

NOTAS Los trenes serán mixtos y se compondrán por ahora, en lo referente á viajeros, de coches de 2.ª y 3.ª clase.

Los trenes continuados en este cuadro, combinan por su orden numérico con los de la linea de Francia n.º 25 procedente de Port-Bou n.º 22 de Barcelona, n.º 27 de Port-Bou y n.º 26 de Barcelona, que llegan respectivamente á Gerona á las 6'41 y 8'29 mañana, 2'52 y 5'4 tarde.

Sección comercial

VALORES DEL ESTADO	Contado	Fin mes	Próximo
Interior.		65 05	
Exterior.		77 72	
Amortizable.	00 00		
Cubas, Emisión 1886.	95		
Id. id. 1890.	80 37		
ACCIONES			
Banco Hispano Colonial.		00 00	
F. C. Norte España.		25 80	
Id. Tarragona Barcelona y Francia.		18 15	
Id. Medina, Zamora, Orense á Vigo		00 00	

OBLIGACIONES	Contado
Almansa 5 por 100.	80 25
F. C. Francia 6 por 100.	93 25
Id. id. 3 por 100.	51 87
Cédulas id. no hipotecadas 6 por 100.	00 00
Orenses 3 por 100.	00 05
BOLSA DE MADRID.	
Interior.	64 85
BOLSAS EXTRANGERAS.	
París — Giros.	26 2?
París — Renta exterior.	62 06
París — Acciones F. C. Norte España	97 00
Londres.—Renta Exterior.	00 00

Oro		
Centenes Alfonso.	24 50	Se toman.
Id. Isabel.	29 00	
Onzas.	25 75	
De 4 $.	25 50	
De 2 $.	21 70	
Pequeño.		

CUPONES—1.º Abril 1897.		
Cubas.	24'50 por 100	beneficio
Exterior.	24'20 por 100	»
Interior y amortizable	2'00 por 100	daño

Telegrama de la casa Quintana y Bassols.
Ciudadanos, núm. 20; subida de San Martin, principal